

1. Сполука, вибрана з групи, що містить:

3-[2-{[3-(діетиламіно)пропіл]аміно}-8-(2,6-дифторфеніл)-7-оксо-5,6,7,8-тетрагідропіримідо[4,5-d]піримідин-4-іл]-4-метил-N-пропілбензамід,

3-[8-(2,6-дифторфеніл)-2-(4-метил-1,4'-біпіперидин-1'-іл)-7-оксо-5,6,7,8-тетрагідропіримідо[4,5-d]піримідин-4-іл]-4-метил-N-(1-метилетил)бензамід,

3-{8-(2,6-дифторфеніл)-2-[4-(4-метил-1-піперазиніл)-1-піперидиніл]-7-оксо-5,6,7,8-тетрагідропіримідо[4,5-d]піримідин-4-іл}-4-метил-N-(1-метилетил)бензамід, або її фармацевтично прийнятна сіль.

2. Фармацевтична композиція, що містить сполуку або її фармацевтично прийнятну сіль відповідно до п. 1 в суміші з одним або більше фармацевтично прийнятними носіями, розріджувачами або ексципієнтами.

3. Фармацевтична композиція за п. 2, пристосована до введення внутрішньовенним, внутрішньом'язовим, підшкірним, внутрішньонозальним, пероральною інгаляцією, внутрішньоректальним, внутрішньовагінальним або інтраперитонеальним засобами.

4. Фармацевтична композиція за п. 2, пристосована для пероральної або назальної інгаляції.

5. Фармацевтична композиція за п. 2, пристосована для місцевого введення.

6. Застосування сполуки або фармацевтично прийнятної солі відповідно до п. 1 для виробництва медикаменту для лікування опосередкованого CSBP/RK/p38 кіназою захворювання ссавця, який потребує цього.

7. Застосування сполуки або фармацевтично прийнятної солі відповідно до п. 1, для виробництва медикаменту для лікування астми, синдрому респіраторного дистресу дорослих, хронічної легеневої запальної хвороби або хронічного обструктивного захворювання легень (COPD) у ссавця, що цього потребує.

8. Сполука за п. 1, яка являє собою 3-[2-{[3-(діетиламіно)пропіл]аміно}-8-(2,6-дифторфеніл)-7-оксо-5,6,7,8-тетрагідропіримідо[4,5-d]піримідин-4-іл]-4-метил-N-пропілбензамід, або її фармацевтично прийнятна сіль.

9. Фармацевтична композиція, що містить сполуку або її фармацевтично прийнятну сіль відповідно до п. 8, в суміші з одним або більше фармацевтично прийнятними носіями, розріджувачами або ексципієнтами.

10. Фармацевтична композиція за п. 9, пристосована до введення внутрішньовенним, внутрішньом'язовим, підшкірним, внутрішньонозальним, пероральною інгаляцією, внутрішньоректальним, внутрішньовагінальним або інтраперитонеальним засобами.

11. Фармацевтична композиція за п. 9, пристосована для пероральної або назальної інгаляції.

12. Фармацевтична композиція за п. 9, пристосована для місцевого введення.

13. Застосування 3-[2-{[3-(діетиламіно)пропіл]аміно}-8-(2,6-дифторфеніл)-7-оксо-5,6,7,8-тетрагідропіримідо[4,5-d]піримідин-4-іл]-4-метил-N-пропілбензаміду або його фармацевтично прийнятної солі для виробництва медикаменту для лікування опосередкованого CSBP/RK/p38 кіназою захворювання ссавця, що цього потребує.

14. Застосування 3-[2-{[3-(діетиламіно)пропіл]аміно}-8-(2,6-дифторфеніл)-7-оксо-5,6,7,8-тетрагідропіримідо[4,5-d]піримідин-4-іл]-4-метил-N-пропілбензаміду або його фармацевтично прийнятної солі для виробництва медикаменту для лікування астми, синдрому респіраторного дистресу дорослих, хронічної легеневої запальної хвороби або хронічного обструктивного захворювання легень (COPD) у ссавця, що цього потребує.

15. Сполука за п. 1, яка являє собою 3-[8-(2,6-дифторфеніл)-2-(4-метил-1,4'-біпіперидин-1'-іл)-7-оксо-5,6,7,8-тетрагідропіримідо[4,5-d]піримідин-4-іл]-4-метил-N-(1-метилетил)бензамід, або її фармацевтично прийнятна сіль.

16. Фармацевтична композиція, що містить сполуку або її фармацевтично прийнятну сіль відповідно до п. 15 в суміші з одним або більше фармацевтично прийнятними носіями, розріджувачами або ексципієнтами.

17. Фармацевтична композиція за п. 16, пристосована до введення внутрішньовенним, внутрішньом'язовим, підшкірним, внутрішньонозальним, пероральною інгаляцією, внутрішньоректальним, внутрішньовагінальним або інтраперитонеальним засобами.

18. Фармацевтична композиція за п. 16, пристосована для пероральної або назальної інгаляції.

19. Фармацевтична композиція за п. 16, пристосована для місцевого введення.

20. Застосування сполуки 3-[8-(2,6-дифторфеніл)-2-(4-метил-1,4'-біпіперидин-1'-іл)-7-оксо-5,6,7,8-тетрагідропіримідо[4,5-d]піримідин-4-іл]-4-метил-N-(1-метилетил)бензаміду або її фармацевтично прийнятної солі для виробництва медикаменту для лікування опосередкованого CSBP/RK/p38 кіназою захворювання ссавця, який потребує цього.

21. Застосування 3-[8-(2,6-дифторфеніл)-2-(4-метил-1,4'-біпіперидин-1'-іл)-7-оксо-5,6,7,8-тетрагідропіримідо[4,5-d]піримідин-4-іл]-4-метил-N-(1-метилетил)бензаміду або його фармацевтично прийнятної солі для виробництва медикаменту для лікування астми, синдрому респіраторного дистресу дорослих, хронічної легеневої запальної хвороби або хронічного обструктивного захворювання легень (COPD) у ссавця, що цього потребує.

22. Сполука, що являє собою 3-{8-(2,6-дифторфеніл)-2-[4-(4-метил-1-піперазиніл)-1-піперидиніл]-7-оксо-5,6,7,8-тетрагідропіримідо[4,5-d]піримідин-4-іл}-4-метил-N-(1-метилетил)бензамід, або її фармацевтично прийнятна сіль.

23. Фармацевтична композиція, що містить сполуку або її фармацевтично прийнятну сіль відповідно до п. 22 в суміші з одним або більше фармацевтично прийнятними носіями, розріджувачами або ексципієнтами.

24. Фармацевтична композиція за п. 23, пристосована до введення внутрішньовенним, внутрішньом'язовим, підшкірним, внутрішньоназальним, пероральною інгаляцією, внутрішньоректальним, внутрішньовагінальним або інтраперитонеальним засобами.

25. Фармацевтична композиція за п. 23, пристосована для пероральної або назальної інгаляції.

26. Фармацевтична композиція за п. 23, пристосована для місцевого введення.

27. Застосування сполуки 3-{8-(2,6-дифторфеніл)-2-[4-(4-метил-1-піперазиніл)-1-піперидиніл]-7-оксо-5,6,7,8-тетрагідропіримідо[4,5-d]піримідин-4-іл}-4-метил-N-(1-метилетил)бензаміду або її фармацевтично прийнятної солі для виробництва медикаменту для лікування опосередкованого CSBP/RK/p38 кіназою захворювання ссавця, який потребує цього.

28. Застосування сполуки 3-{8-(2,6-дифторфеніл)-2-[4-(4-метил-1-піперазиніл)-1-піперидиніл]-7-оксо-5,6,7,8-тетрагідропіримідо[4,5-d]піримідин-4-іл}-4-метил-N-(1-метилетил)бензаміду або її фармацевтично прийнятної солі для виробництва медикаменту для лікування астми, синдрому респіраторного дистресу дорослих, хронічної легеневої запальної хвороби або хронічного обструктивного захворювання легень (COPD) у ссавця, що цього потребує.